



OPTATIVA II (ordenar segons preferència) 2h setmanals

▪ SEGONA LLENGUA ESTRANGERA (FRANCÉS)



En l'assignatura de francès es treballa la comunicació oral i escrita a través d'activitats de producció, interactives i lúdiques en situacions de comunicació contextuals, actuals i autèntiques amb l'objectiu d'adquirir competències i estratègies lingüístiques no solament per al propi enriquiment personal, sinó també com a base per a futurs estudis i el món laboral i així poder actuar en el món internacional, multicultural i multilingüe en el qual vivim.-----

En la asignatura de francés se trabaja la comunicación oral y escrita a través de actividades de producción, interactivas y lúdicas en situaciones de comunicación contextuales, actuales y auténticas con el objetivo de adquirir competencias y estrategias lingüísticas no solamente para el propio enriquecimiento personal, sino también como base para futuros estudios y el mundo laboral y así poder actuar en el mundo internacional, multicultural y multilingüe en el que vivimos.

▪ EMPRENEDORIA SOCIAL I SOSTENIBLE



Té com a finalitat introduir l'alumnat en l'autoconeixement, en el món empresarial i en la gestió de les seues finances personals. La matèria és eminentment pràctica, i es treballarà a través de projectes d'emprenedoria social relacionats amb l'activitat econòmica i empresarial de l'entorn més pròxim.-----

Tiene como finalidad introducir al alumnado en el autoconocimiento, en el mundo empresarial y en la gestión de sus finanzas personales. La materia es eminentemente práctica, y se trabajará a través de proyectos de emprendimiento social relacionados con la actividad económica y empresarial del entorno más próximo.

▪ PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA II



Nocions bàsiques d'intel·ligència artificial, programació, càrrega i execució d'algorismes en robots.

Programació Per Blocs amb *Scratch*

Eines d'Intel·ligència Artificial i aprenentatge amb Machine Learning

Robòtica amb targeta microbit , programació des de MakeCode i cotxe CuteBot



Enllaç d'interès matèria informàtica:

<https://portal.edu.gva.es/iesmiquelperissegarra/departaments/informatica/>

Nociones básicas de inteligencia artificial, programación carga y ejecución de algoritmos en robots.

Programación Por Bloques con Scratch

Herramientas de Inteligencia Artificial y aprendizaje con Machine Learning

Robótica con tarjeta microbit , programación desde MakeCode y coche CuteBot

Enlace de interés materia informática:

<https://portal.edu.gva.es/iesmiquelperissegarra/departaments/informatica/>

▪ **TALLER D'APROFUNDIMENT: TÈCNiques GRÀFICO PLÀSTIQUES**



Promou la introducció de la competència digital per a l'aprenentatge i desenvolupament de coneixements sobre processos audiovisuals i artístics, considerant els suports digitals com a eines de treball i expressió. Es pretén formar als alumnes en l'alfabetització visual i audiovisual i en el desenvolupament de destreses expressives i comunicatives que faciliten la presentació de projectes. D'altra banda, es treballaran els fonaments del llenguatge del disseny i la seva aplicació en els diferents camps. L'alumnat ampliarà el seu imaginari analitzant obres diverses i explorant el patrimoni audiovisual, però també creant les seves pròpies propostes tant individualment com en equip.

Promueve la introducción de la competencia digital para el aprendizaje y desarrollo de conocimientos sobre procesos audiovisuales y artísticos, considerando los soportes digitales como herramientas de trabajo y expresión. Se pretende formar a los alumnos en la alfabetización visual y audiovisual y en el desarrollo de destrezas expresivas y comunicativas que facilitan la presentación de proyectos, Por otra parte, se trabajarán los fundamentos del lenguaje del diseño y su aplicación en los diferentes campos.

El alumnado ampliará su imaginario analizando obras diversas y explorando el patrimonio audiovisual, pero también creando sus propias propuestas tanto individualmente como en equipo.



▪ **TALLER D'APROFUNDIMENT: OLIMPIADES MATEMÀTIQUES**

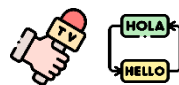


Estarà orientat a la preparació de les olimpíades matemàtiques.

Aprofundirem en el temari de 2n d'ESO, resolent problemes d'anteriors olimpíades. D'aquesta manera treballarem de manera competencial tots els sabers bàsics continguts en el currículum.-----

Estará orientado a la preparación de las olimpiadas matemáticas. Profundizaremos en el temario de 2º de ESO, resolviendo problemas de anteriores olimpiadas. De este modo trabajaremos de manera competencial todos los saberes básicos contenidos en el currículum.

▪ **TALLER D'APROFUNDIMENT: ANGLÉS ORAL**



Per què triar aquesta optativa si ja estudie anglés a l'institut?

En l'assignatura d'anglés, tenim tres o quatre hores setmanals i en aqueixes hores, hem de treballar gramàtica, vocabulari, writing, reading, listening i speaking; això i sobretot que els grups siguen massa nombrosos fa que normalment es dedique poc temps a les destreses orals.

L'optativa Competència Comunicativa Oral en Anglés et dona l'oportunitat d'assistir a classes d'anglés on ens dedicarem a treballar quasi en exclusiva les destreses de Speaking i Listening.

Què farem en classe?

Mitjançant pel·lícules, jocs, role-plays, debats, vídeos, música, presentacions, entrevistes, projectes, etc. farem un ús real de l'anglés i coneixerem millor les tradicions i la forma de vida als països de parla anglesa.

Utilitzarem les noves tecnologies com Internet, mòbils, ordinadors i tauletes com a instruments per a investigar, crear vídeos, podcasts, pósters, programes de ràdio, etc.

Si participes amb el teu treball cada dia i presentes els projectes que anem fent en classe, milloraràs el teu nivell d'anglès i aprendràs a controlar els nervis a l'hora de parlar en públic. Açò també t'ajudarà a preparar la part oral de les proves de certificació d'idiomes A2 o inclús B1.

Anima't! Come with us and speak English!

Por qué elegir esta optativa si ya estudio inglés en el instituto? En la asignatura de inglés, tenemos tres o cuatro horas semanales y en esas horas, tenemos que trabajar gramática, vocabulario, writing, reading, listening y speaking; esto y sobre todo que los grupos sean demasiado numerosos hace que normalmente se dedique poco tiempo a las destrezas orales. La optativa Competencia Comunicativa Oral en Inglés te da la oportunidad de asistir en clases de inglés donde nos dedicaremos a trabajar casi en exclusiva las destrezas de Speaking y Listening.

Qué haremos en clase?

Mediante películas, juegos, role-plays, debates, videos, música, presentaciones, entrevistas, proyectos, etc. haremos un uso real del inglés y conoceremos mejor las tradiciones y la forma de vida a los países de habla inglesa.

Utilizaremos las nuevas tecnologías como Internet, móviles, ordenadores y tablets como instrumentos para investigar, crear videos, podcasts, pósters, programas de radio, etc.

Si participas con tu trabajo cada día y presentas los proyectos que vamos tirando en clase, mejorarás tu nivel de inglés y aprenderás a controlar los nervios en la hora de habla en público. Esto también te ayudará a preparar la parte oral de las pruebas de certificación de idiomas A2 o incluso B1.

¡Anímate! Come with us and speak English!

▪ TALLER DE TALLA DE FUSTA



En aquesta optativa pràctica treballaràs directament en el taller de tecnologia, utilitzant eines reals per a crear els teus propis projectes.

Aprenderàs a mesurar, tallar i donar forma als materials amb precisió, desenvolupant les teues habilitats manuals i la teua creativitat.

Es treballa en equip, de forma organitzada i amb una planificació prèvia, com ho faria qualsevol persona que dissenya i construeix amb les seues mans. Si gaudeixes creant, aquest taller és per a tu.

—

En esta optativa práctica trabajarás directamente en el taller de tecnología, usando herramientas reales para crear tus propios proyectos.

Aprenderás a medir, cortar y dar forma a los materiales con precisión, desarrollando tus habilidades manuales y tu creatividad.

2n ESO

MATRÍCULA CURS 2026/2027



Se trabaja en equipo, de forma organizada y con una planificación previa, como lo haría cualquier persona que diseña y construye con sus manos. Si disfrutas creando, este taller es para ti.